


Vass4R11s376-380

1596Mtp1



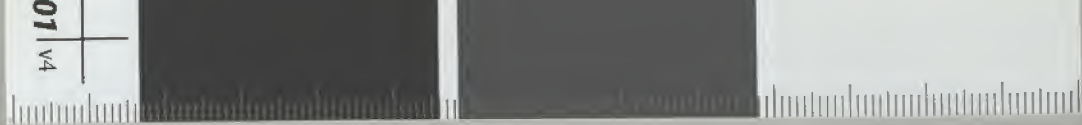
INRA
SCIENCE & IMPACT

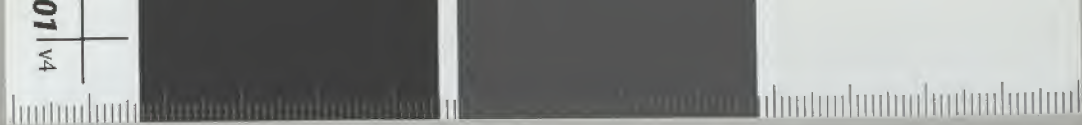
 **INRA**
SCIENCE & IMPACT
Collection Vassal-Montpellier

Blauer Hangling

12 A 97

Handwritten: 486M4376-330
T
S
S
over





Désignation : Blauer Hängling

Clos Planche 12 Côté A N° 97

Vigueur : 1

Charge :

Date de maturité : 24.9.56

S. 1-4
2-4
3-4
4-2
5-0

3^e époque

P. 0

Désignation : Blauer Hängling

Clos Planche 12 Côté A N° 97

Vigueur : 1

Charge :

Date de maturité : 24.9.57

B. 2

S. 1-6
2-3
3-4
4-1
5-3

3^e époque

Blauer Hängling

Désignation :

Clos Planche 12 Côté A N° 97

Vigueur : 1

Date de maturité : 28.8.1958 P. 0

Charge :

s. 16

22

30

40

54

mûr le 25.8.59

P. 0

Désignation : Blauer Hängling

Clos Planche 12 Côté A N° 97

Vigueur : 1

Charge :

s. 1 2

faibles
→ 2
→ 3
→ 4

5 2

Année 1956

Blauer Hangling

n° Planche Côté 12 A 97 .

| | Nombre total | D A T E S | | | | | | | | | |
|---|-----------------|-----------|----|----|----|---|---|---|---|---|---|
| | | 20. | 23 | 26 | 28 | . | . | . | . | . | . |
| 1 | 4. | 0. | 0. | 1. | . | . | . | . | . | . | . |
| 2 | 4. | 0. | 0. | 2. | . | . | . | . | . | . | . |
| 3 | 4. | 0. | 0. | 3. | x | . | . | . | . | . | . |
| 4 | 4. | 0. | 0. | 2. | x | . | . | . | . | . | . |
| 5 | 4. | 0. | 0. | 2. | x | . | . | . | . | . | . |
| | | | | | 27 | | | | | | |

I 26-3-56 D

Année 1957

Blauer Hanglin

N° Planche Côté 12 A 97 .

| | Nombre total | D A T E S | | | | | | | | | |
|---|-----------------|-----------|-----|------|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 5/3/57 | 8.3 | 11-3 | | | | | | | |
| 1 | 6. | 0. | 1. | 3. | . | . | . | . | . | . | . |
| 2 | 6. | 0. | 0. | 1. | . | . | . | . | . | . | . |
| 3 | 6. | 1. | 2. | 5. | . | . | . | . | . | . | . |
| 4 | 6 4. | 2. | 2. | 4. | . | . | . | . | . | . | . |
| 5 | 5. | 0. | 1. | 4. | . | . | . | . | . | . | . |

II^e

D 11-3-57

Année 1958-

Blauer Hangling-

N° Planche Côté 12. A. 97.....

| | Nombre total | D A T E S | | | | | | | |
|---|-----------------|-----------|-----|-----|---|--|--|--|--|
| | | 26.5 | 313 | 2.4 | | | | | |
| 1 | 6 | 0 | 1 | 5 | x | | | | |
| 2 | | | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | | |
| 5 | 6 | 2 | 2 | 2 | | | | | |

s. couler

D 6 2-4-58

III 2

Année 1959

Blauer Hangling

N° Planche 12. A. 97..... Côté

| | Nombre Total | D A T E S | | | | | | | |
|---|-----------------|-----------|------|------|------|------|-----|--|--|
| | | 18.3 | 21.3 | 25.3 | 27.3 | 31.3 | 3.4 | | |
| 1 | 6 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | | |
| 2 | 4 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | |
| 3 | 4 | 1 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | | |
| 4 | | | | | | | | | |
| 5 | 6 | 0 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | | |

D 6 3-4-59

Année : 1960

N^o . B. lower. Hanging. Planche . 1297 . Côté . . .

| Nombre total | | DATES | | | | | |
|--------------|---|-------|---|--|--|--|--|
| | | 16/3 | | | | | |
| 1 | 3 | 1 | | | | | |
| 2 | | | | | | | |
| 3 | 2 | 1 | 1 | | | | |
| 4 | | | | | | | |
| 5 | 5 | 3 | 2 | | | | |

De 16-3-60 a

Désignation : *Blauer Hängling*

VASSAL Planche XII Côté A N° 37 Scuche 1 2 3 4 5

(A) BOURGEONNEMENT

Colonne

- 31 - épanoui ④ - moyen 5 - globuleux 6 .
32 - glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -
duveteux 8 - cotonneux ⑨ .
30 - blanc ① - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré
carminé ③ - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bron-
zées 6 - entièrement bronzé 7 - vert 8 -
autre 9 .

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT

- 31 - étalées 7 - en gouttière ⑧ - autres 9 .
39 - glabres 4 - séteuses 5 - veloutées 6 - aranéeu-
ses 7 - duveteuses 8 - cotonneuses ⑨ .
29 - blanches 0 - fauves ou rousses 1 - carminées 2 -
à liseré carminé 3 - cuivrées 4 - jaunes 5 - à
plages bronzées 6 - entièrement bronzées ⑦ - ver-
tes 8 - autres 9 . Dans le cas où la première feuille
détachée est à liseré carminé, la couleur de la 2^e et de
la 3^e feuille détachées sera notée.

R. Bernard

N° ordre

Désignation :

VASSAL

Blauer Hang ling
Planche 12 côté A N° 97 souche 1 2 3 4 5

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS

Colonne

- 26 - glabre 4 - sétueux (5) - velouté 6 - aranéeux (7) -
duveteux 8 - cotonneux 9 .
- 27 - sur nervures 7 - sur limbe 8 . (9)
- 27 - à limbe plan (1) - en gouttière 2 - involuté 3 -
révoluté 4 - tourmenté 5 .
- 28 - à lobes: plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -
révoluté 4 - tourmenté 5 .
- 29 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré
carminé 3 - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bron-
zées (6) - entièrement bronzé 7 - vert 8 - autre 9 .
- 30 - à pétiole glabre 4 - sétueux (5) - velouté 6 - ara-
néeux (7) - duveteux 8 - cotonneux 9 .
- 31 - totalement (1) - sillon 2 .

(F) RAMEAU HERBACÉ AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

- 31 - à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé (9) .
- 32 - glabre (2) - à épines ou analogues 3 - à poils mas-
sifs 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -
duveteux 8 - cotonneux 9 .
- 33 - entièrement (1) - partiellement 2 .
- 34 - vert 1 - coloré d'un seul côté 2 - à raies colo-
rées 3 - à noeuds colorés 4 - coloré 5 - autre 6 .
- 34 - entièrement 7 - partiellement 8 .

(I) FLEUR

- 35 - bouton floral: gros 1 - moyen 2 - petit 3 .
- 35 - morphologiquement: mâle 7 - hermaphrodite 8 - femel-
le 9 .

Truel 31-5-54

N° ordre

Désignation :

Blauer Hangling

VASSAL

Planche 12 côté

A N° 97

souche

1 2 3 4

5

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

Colonne

- 36 - mérithalle : dos coloré (1) - à raies 2 - vert 3 .
ventre coloré (7) - à raies 8 - vert 9 .
- 37 - noeuds : dos coloré (1) - à raies 2 - vert 3 .
ventre coloré (7) - à raies 8 - vert 9 .
- 38 - vrille : verte 1 - jaune 2 - rouge clair (3) -
rouge foncé 4 . *extrémité verte*
- 38 - bourgeon : coloré (7) - vert 8 .

(I) FLEUR

- 39 - morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite (8) - femelle 9 .

Truel 22-6-54

N° ordre

Désignation *Blumer Hangling.*

VASSAL planche *12* côté *A* N° *97* souche *④* 2 3 4 *⑤*

FEUILLE ADULTE

- Petite 1 - moyenne *②* - grande 3.
- Face supérieure : limbe et nervures : glabre *④* - sétueux *⑤*
velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
- Face inférieure : nervures : glabre 4 - sétueux *⑤* - velouté *⑥*
aranéeux *⑦* - duveteux 8 - cotonneux 9.
limbe : glabre 4 - sétueux *⑤* - velouté *⑥*
aranéeux *⑦* - duveteux 8 - cotonneux 9.
- Limbe : plan *④* - en gouttière 2 - involuté *③*
révoluté 4 - tourmenté 5.
- Lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté *④*
tourmenté 5.
- Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée *⑤*
grossièrement bullée 4 - gaufrée 5 -
plissée au point pétiolaire 6.
- Nervures : face supérieure : verte *①* - point pétiolaire rouge 2
partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.
face inférieure : verte *①* - partiellement rouge 3 -
entièrement rouge 4.
- Couleur : vert jaune 1 - vert franc 2 - vert foncé *③*
vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

- long 1 - moyen *②* - court *③*.
- glabre *④* - sétueux *⑤* - velouté 6 - sillon 7 -
partiellement *⑧* - totalement 9.
- aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7
totalement 8.
- coloré *④* - partiellement coloré *②* - autre 3
- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° (1) - égal à 90° - (2) -
supérieur à 90° *③*
- angle pétiole/rameau : inférieur à 90° (1) - égal à 90° *②* -
supérieur à 90° (3).

BRach

10-7-56

N° d'ordre

Désignation

Blauer Hängling

VASSAL

planche 12 côté A

N° 97

souche

①

2

3

4

5

GRAPPE

- 24
- Grosse 1 - Moyenne 2 - Petite ③
 - Lâche 4 - Moyenne ⑤ - Compacte 6.
 - A pédoncule non visible 7 - visible ⑧ - long 9.
 - A pédoncule herbacé ① - mi-acôté 2 - acôté jusqu'à la première ramification 3.
- 25
- Axe de la rafle coloré 4 - non coloré ⑤

BAIE

- 26
- Très grosse 1 - Grosse 2 - Moyenne ③ - Petite ④ - très petite 5 - de taille régulière 7 - irrégulière ⑧
- 27
- De couleur blanc 1 - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir ⑤
 - Très pruinée 7 - pruinée ⑧ - non pruinée 9.
 - Coloration régulière ① - irrégulière 2.
- 28
- Forme : discoïde 0 - sphéroïde ① - ellipsoïde 2 - ovoïde 3 - troncoovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7 - arquée 8 - autre 9.
 - A ombilic persistant ① - non persistant 2.
- 29
- A section transversale : régulière ③ - irrégulière 4 - côtelée 5.
 - Région ombilicale déprimée 6 - non déprimée ⑦
 - A jus incolore ① - coloré 2.
- 30
- A peau fine 3 - moyenne ④ - épaisse 5.
 - A pulpe charnue 6 - juteuse ⑦ - molle 8.
 - A saveur neutre ① - fade ② - musquée 3 - aromatique 4 - foixée 5 - herbacée 6 - spéciale 7.
- 31
- A pédicelle long 1 - moyen ② - court 3.
 - A pédicelle de couleur : verte ④ - rouge 5 - irrégulière 6.
 - A bourrelet de couleur verte ⑦ - rouge 8 - irrégulière 9.
 - A bourrelet : évident ① - peu apparent ②
- 32
- A pinceau : court ④ - moyen 5 - long 6.
 - A pinceau : coloré 8 - non coloré ⑨
- 33
- De séparation facile (égrenueuse) 1 - difficile ②

N° d'ordre: Désignation: *Blauer. Hangling.*

Origine:

Emplacement: Vas. *12 A 97* . Vign.

- 8 - Angle des nervures 1 - (2) - 3.
- 9 - L_1/L (1) - 2 - 3.
- 10 - L_2/L 1 - (2)
- 11 - Lobes 1 - 3 - (5) - 7 - 9.
- 12 - S. lat. sup. (prof.) 0 - 1 - (2) - 3.
- 13 - S. lat. inf. (prof.) 0 - 1 - (2) - 3.
- 14 - S. pét. (forme) (1) - (2) - 3 - 4 - 5 - 6.
- 15 - S.L.S. (forme) 0 - (1) - 2 - (3) - 4 - 5 - 6 - 7 - (8)
- 16 - Dents : forme (1) - 2 - 3.
- 17 - Dents : Méd. /B. 1 - (2) - 3.
- 18 - Angle lob. term. 1 - 2 - (3)
- 19 - Base nerv. (garn. ou dég.) 1 - (2) - 3.
- 20 - Nombre de Dents : S.P. (1) - (2) - (3) - (4) - (5) - (6) - 7 - 8 - 9.
- 21 - Angle L_3 L'_3 : (1) - 2 - 3.
- 22 - Largeur S.P. : (1) - 2 - 3 - 4 - 5.
- 23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :
- Direction : 1 - (2) - 3.
- Forme : (4) - 5
- Médiane/Base : 6 - (7) - (8)